Energy shortage

303. SHRI YERRA NARAYANASWAMY: Will the Minister of POWER be pleased to state:

(a) whether it is a fact that energy shorgate is expected to rise from 11.5% in 1996-97 to 15% by 1998-99;

(b) if so, how do Government propose to meet this shortage through short-term measures;

(c) whether such measures have been grounded; and

(d) the details of measures proposed to meet this shortage?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AND THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER (SHRI YOGINDER K. ALAGH): (a) Taking into account the expected commissioning of the sanctioned/ongoing and other cleared schemes, the energy shortage is anticipated to be around 10.2% by the end of 1998-99.

(b) to (d) To meet the projected shortages, Government is pursuing short term measures which, include accelerated commissioning of ongoing schemes, raising the PLF of existing stations, renovation and modernisation of old plants, setting up of inter-state and interregional evacuation links, demand side management & energy conservation.

राजस्थान में नई विद्युत परियोजनायें लगाने की योजनायें

304. **श्री ओंकार सिंह लखावत:** क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) राजस्थान सरकार से विद्युत-संबंधित कुल कितनी योजनायें भारत सरकार को प्राप्त हुई,

(ख) कुल कितनी योजनायें स्वीकृत हुई और कितनी विचाराधीन है,

(ग) राजस्थान सरकार एंव निजी क्षेत्र द्वारा प्रेषित योजनाओं की स्वीकृति हो जाने पर विद्युत उत्पान क्षमता कितनी होगी, और

(घ) इन परियोजनाओं को पूरा करने के लिए सरकार क्या प्राथमिकता दे रही है?

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के राज्य मंत्री तथा विद्युत मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री योगेन्द्र कुमार भगतराम अलघ): (क) से (घ) राजस्थान सरकार से केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण को 4002.7 मेगावाट की अधिष्ठपित क्षमता वाली विद्युत परियोजनाएं स्थापित किये जाने के लिए आठ प्रस्ताव प्राप्त हुए हैं, इन में से सात प्रस्तावों को राज्य सरकार को लौटा दिया गया है क्योंकि निवेश संबंधित ब्यौरा नहीं दिया गया था। नरसिंसर लिग्नाइट खनन-सह-विद्युत उत्पादन परियोजना, जिसकी प्रस्तावित क्षमता 500 मेगावाट और अनुमानित लागत 2468.23 करोड़ रु. है, तकनीकी आर्थिक दृष्टि से स्वीकृति प्रदान किये जाने हेतु केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण द्वारा विचार किया गया था तथा कुछ निवेश प्रतीक्षित है एंव केन्द्र व राज्य सरकार एजेंन्सियों की स्वीकृति की प्रतीक्षा है।

Agreement by NRDC for setting up of cement plants

305. SHRI GYAN RANJAN: Will the Minister of SCIENCE AND TECHNOLOGY be pleased to state:

(a) the number of agreements executed by National Research Development Corporation for setting up mini cement plants alongwith names of clients;

(b) whether NRDC has appointed consultants for the purpose, if so, the names thereof;

(c) the number of cement plants functioning smoothly for which agreements have been executed and if any plant is not functioning smoothly, the reasons therefor;

(d) whether NRDC has terminated the agreement/black-listed any consultant, if so, the reasons therefor and whether the clients were informed about this; and

(e) the steps taken to ensure smooth functioning of plant not running due to faulty design/defects in the plant or machinery supplied by NRDC approved consultant and fabricator?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF POWER AND THE